## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	iD t	DATE
FEE DETERMINATION	1//		
O.I.P.E. CLASSIFIER		6	5-13-9900
FORMALITY REVIEW			J 25/7

## **INDEX OF CLAIMS**

,	Rejected	N.	Non-elected
	Allowed	1.	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α.	Appeal
	Restricted	0	Objected

	Ţ												•		••	•••	•••			•••		
ſ	Cla		Т		_	_	_	_	_	_	ח	at		_	_	-	_	_	_		٦	
ŀ	U		т	3	17	63	-54	9	_	٦	Ĕ	٦	Ť	٦		Т		ſ			1	
ĺ	_	Original	ł	$\frac{1}{2}$			2	ú					ĺ	1		١		l	1			
1	Final	5	1	25	B	/	6	9								l		ı			1	
ŀ		۶	X.	4	10	Ц	Ë	4	H	4	⊦	-	H	┥	-	+	_	t	-		┨	
ŀ			A	_	╀	_	H	_	H	_	┝	-	H	4	H	+		+		_	4	
1	_	Ц	Ц		╀	_	L	_	L	_	L	_	H	4	_	+	_	╀	_	_	4	
١		Ц	Ц		┺	_	L	_	L		L		L	4	L	4	_	1		_	4	
١	;	Ц			╀	_	L	_	L	_	L		L	_		4		4		L	4	
Ì	,	Ц			L		L		L	_	L	_	L		L	4	_	4		_	4	
Į		1	Ц		L		L	_	L	_	L	_	L		L	4		1		L	4	
1			u		L			_	L		L		L		L	4		1		L	4	
		Г	4		T		L		L		L		L		L	┙		1	_	L	╛	
		Т	4		Т		Γ				L		L					1			╛	
		1	J		Т		Γ		Γ		Γ		Γ							L		
1		1	ļ		Т		Γ		Γ		Τ	_	Γ		Γ					L		
		1	П		T		T		Γ		Γ		Γ		Г			T		Γ		
	Т	1	Ы		T		T		T	_	T		Т		Г		_	7		Γ	٦	
		1	3	_	T		t	_	t	_	t	_	T		Γ		_	1		Г	٦	
	$\vdash$	۲	6	V	1	_	t	_	t	_	t		T		T	٦	_	7		Γ	٦	
,	-	h	ð	Ż	t	_	t	_	t	_	t	_	t		t		_	1		T	7	
1	$\vdash$	ř	Ò	1	+	-	t	_	t		t	-	t		t		Т	†		t	┪	
I	⊢	1		Н	+	-	t	_	t	-	t	-	t	_	t	-		7	_	t	┪	
Į	┝	†;	9	Н	+	-	t		t	-	t	_	t	-	t	-	۲	+	-	t	┪	
	μ	#		Н	+	_	+	_	+	-	+	_	+		╁	_	H	+	-	۲	٦	
	Ŀ	2		Ц	4	_	4	_	1		4		1		╀		L	4	_	╀	4	
	Ľ	ľ		Ц	4	_	1	_	4	_	1	_	4		╀		L	4	_	╀	_	
	L	[2	23 24	Ц	4		1		1	_	1		4	_	1		L	4		╀	_	l
	Ľ	1	23	Ц	1	_	1		1		1		1		1		L	_	_	ļ	_	l
	_	Ŀ	2#	Ц	1		1		1		1		1		1		L		_	1	_	l
		1	25 26		Ш				1	_	1		1		L		L	_	_	1	_	
	Г	7	26				1				1				1		L		L	1		l
	Γ	ŀ	27	П	П		Ţ		Ι						1		L		L	1		Ì
	Г	7	2B 29	П	П		Ţ		T		1								_			ļ
	Г	1	20	П	П		1		٦	_	1		7		T		Τ		Γ	T		1
	Г	1	30	Т	П	_	7		1		1		1		T		T			Ţ		١
	r	1	31	T	H		1	_			1	_	1		1		T		Г	T		1
	$\vdash$			T	H	_	†		1		†	_	1		†		T		Γ	T		1
	H		33	1	V	_	1	_	1	_	7		7		†	_	T		Τ	†		1
	-	1	14	ť	H		+	-	1	_	1		1	_	†	_	t		Τ	+		1
٠	٠	+	33 44 35 36	۲	4		1		1		4		+	_	†		Ť		٢	†		1
		7	36	4	$\dashv$	3	ģ	١	7	_	+		t	-	7		+	_	t	†	_	1
	B	ſ	37	1	1	7	H	À	`	٢	┪		1		7	_	t	_	t	+	_	1
	7		38		-	$\dagger$	+	4	۲	H	٦	_	$\dashv$	_	+	_	+	_	t	+	_	1
	4	•	39		-	H	┥	+		۲	+	H	$\dashv$		+		+	_	+	+	_	1
	H		40		-	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	_	+		+	_	+	┪	_	1
	1	┪			4	Н	4	4		H	4	-	4	_	4		+	_	+	4	_	4
	9	-	41			Ц	_	Ц	_	L	_	L	4	L	4		4	_	+	4		4
	Ľ	? ?	42	1		Ц		Ц	_	L		L	_	L	4	_	4	_	+	4	_	_
	کا	ľ				Ц	$\Box$	Ц		L	_	L		L	_	_	4	_	1			4
į	1	1 0 1	44	1		Ц		Ц	_	L		L	_	L		L	1	_	1	┙		
Ţ	17	0	45							Ĺ	_	L		L			1	_	1	_		
1	D	1	46	3	_	П			ľ	Ĺ	_	Ĺ		Ĺ								
•	Ti	2 3	47	7	_	П		П	Γ	Γ		Γ		Γ			T		T	_1		1
	17	į	48		_	П	٦,	Г	7	T	_	Γ	_	Γ		Г	7		Τ			
	17	Ţ	49	1		١	1	Ī	r	t	_	T		Γ		Г	1		T			_
	1	성	50	7	_	1	ŧ	١	V	1		T	_	T			7	_	Ť		Γ	_
	Ľ	ىد		_		•	-	•	Ť	٠	_	_	_	•	_	_	•	_	-	_	_	-

							_	_	_		_			_	_	_	_	-	1
Çla	im	,,		,	_	_	_	-	Da	ıιε	-	_		_	•	_	-		1
	퍨	D	لِإ	4	-							ļ							ļ
Final	Original	31	K	۲		-1		١		١					-				١
	ō	ار	p	3	_		_	_	_	1		$\downarrow$		L	4	_	1		
16	51	1	١.	_	Ĺ	j		_	_	1				L			1		
	52	u	И	$\overline{}$	Г	٦		I									l		
17	53	1	П		Г			٦	_	T		T			1		1		
74	54	₹	Ħ	Т	1	7	Т	7		1	_	†		T	٦		T		1
20	55 56	Ξ	П	Т	Τ	7	Г	┪	_	7		1		Τ	٦		T		7
	<b>A</b> A	۲	H	H	╁	7	H	┪	-	1	_	+		t	┪	Г	t	_	
<del></del>	57	┝	Н	-	╁	-	-		Н	7	_	+	-	t	_	H	+		-
-	58	$\vdash$	Н	┝	╁	_	H	-	H	1	_	†		t	_	H	+	_	-
	₩	-	╀	⊦	╁		H		H	┥	_	+		╁	-	⊢	+	_	-
<u> </u>	59	-	+	⊦	╁		$\vdash$	_	-	4	-	+	_	+	_	┝	+	_	
├	60	⊢	+	H	╀		╀	_	$\vdash$	4	-	+	_	╀		H	+	_	-
<u> </u>	61	┡	4	L	$\perp$	_	$\vdash$		-	4	L	+	_	+	_	╀	+	_	_
L	62	L	1	L	1	_	L		ļ.	4	L	4	_	+		H	4	_	-
L	63	-	$\downarrow$	L	L		L		L	_	L	4		1		L	4		_
Ĺ	64	L	$\perp$	L	L		L		L		L	┙		1		L	•	_	_
	65	Ĺ	$\prod_{i}$	Ĺ	Ι		Ĺ		L		L			1		L			
Γ	66		Τ	Γ	Γ		Γ	_	Γ	_	ſ	_]		ſ		Ĺ			
Г	67	Τ	T		Τ		Γ		Γ		Γ	٦	_	T		Γ	1		•
H	68	-	†	Γ	Ť	_	Ť		T	_	Γ	┪		1		T		Г	-
۲	69	+	$\dagger$	t	+	-	t		t	_	t	T		†		t		Г	
$\vdash$	70	+-	+	۲	+	_	t	-	t		t	-		+	_	t	_	Т	-
L	+	+-	+	┞	+	_	+	_	+		$\vdash$	_		+		+		┝	-
$\vdash$	71	-	4	L	+	_	+	_	+	_	╀	_	_	+	_	+	_	$\vdash$	-
$\vdash$	72		4	L	1	_	1	_	1		1		L	4		+	_	L	_
	73		$\downarrow$	L	1		1	_	1		1		L	4	_	1		L	_
L	72	4-		L			1		1		L	_	L	1	_	1		L	
Γ	75	5	J	ľ	_[		1		1		1		L			1		L	_
	76	3	1	T	T		T		Ţ		T		Γ	Ţ		T	_	Γ	
	7	7	1	T	†		Ť		1	_	T		Π	7		T			
H	78		7	t	+		+	_	†		T	_	Τ	7	_	1		T	-
$\vdash$	79		$\dashv$	t	+		$^{\dagger}$	-	†		†	_	t	1	_	†	_	T	-
$\vdash$	7		-	+	+	_	+	-	+		+	_	t	+		+	_	t	-
$\vdash$	8	-	+	+	+	_	+	_	$^{+}$	_	+		H	$\dashv$	_	+	_	t	-
-	8		-	+	+	_	+		+	_	+	_	╁	$\dashv$		+		+	-
L	_	_	4	+	4	_	+	_	+		+		╁	4		+		+	-
$\vdash$	8:	_	_	4	-	_	4		+		+	_	+	-	H	+	_	+	
L	8-	-		4	4		4		4		4	_	+	_	$\vdash$	4		+	_
L	8			Ц	_	_	4	_	4	_	4		Ļ	_	L	4		+	_
L	8		_	Ц		_	⅃		_		1		1	_	L	4		1	
	8	7		Ц		_				_	1		l		L	_		1	
Γ	8	8	_	П	1		٦		1	_	Ţ	_	Γ	_	Ĺ	J	_		
	8	9		П					1		T		Γ		Γ	٦	_	J	
	9	히		П					1	_	7		T	_	Γ			T	-
-	9		_	H	-	-	٦	Н	┪		+		†		T	1	-	+	
$\vdash$			_	H		H	4	-	-		+	_	+	_	+	4		+	-
F	_ \	3	_	ų	/	$\vdash$	_	H	4	_	4	_	+	-	╁	4	_	+	-
-	_	3	_	۲		H	_	L	_	_	4		+		1	4	_	+	-
L		34	_	Ľ	$\checkmark$	L		L		L	╛		4		L	_	L	4	_
	9	15		L	_	L		L		L	Ц	_	1		L		L	1	
	9	6		Ĺ	_	L		Ĺ	_	L	╛			_	L		L	$\perp$	_
Γ	9	7		Γ	Ī	Γ		Г		Γ	٦		T	_	ľ	_ ]	L	_[	
卜		8		t	_	Γ	_	T		Γ			T		T		Γ	T	_
+		9		t		t		Τ		Γ	T	Г	1		1		Γ	T	-
t		00		t	_	t	_	t		Γ		Г	1	_	T		Γ	7	-

	Appeal Objected																	
	im	I					_	D.	ate	_				_		_	_	
			Γ	Τ			_	_	Ϊ	_	T	-	T	٦		Ţ	٦	
Final	Original			١														
	110		┢	†		t		H	1	_	†	_	t	1	-	t	_	ı
	112	1		1		T					1						_	1
	113			I		I										Ţ		
	114		Ļ	4		ļ		L	4	_	4		4	_	_	4	_	l
_	115	-	╀	4		ļ	_	╀	4	L	4	_	+	_	Ļ	+	_	ļ
_	116	-	+	+		+	_	┞	_	L	1		+	_	┝	+	_	┨
	118	-	╁	┪		+	_	H	-	┞	+		+	-	-	+	_	┨
	119		╁	┪	_	t		t		H	7	_	+		H	†	_	1
_	110		t	7		†	_	T		T			1		Ī	1	_	1
	11	1				I		Γ								I	_	]
_	112		Ţ			1	_	1		L		_	4		L	1	_	1
_	11:		1	_		4	_	1		L		L	4		╀	4	_	4
_	11		+	_	L	+		+		╀		H	+		╀	+		4
_	11:		+	_	$\vdash$	+	-	╁		ł		┝	+		╁	+	_	┨
	11		+	_	-	+	_	t		t	-	H	┪	_	†	+		┪
-	11		$^{\dagger}$		H	7		t	_	t	_	t	┪	_	Ť	7	_	٦
	11		1	_	T	1		†		t		T			T			
	12	-	7		Γ	٦		1		T		T			T		Γ	٦
	12	21	7	_			_	1		1		I			Ι		L	
	12											1			1		L	
	12	1	1	_	L			4	_	1		1	_		4		L	_
_	12	_	4		1	_	L	4		4		+	_	_	+		┞	_
_	_	25	4		╀	_	Ļ	4	_	+		+		H	+		┝	-
_		26 27	+		╀	_	$\vdash$	+	_	+	_	+	-	H	+		╁	
_	_	28	+	_	t	-	H	-	_	+	_	†		H	+	-	t	_
H		29	7	_	t	_	H	-		T	_	†		<del> </del>	7		Ţ	
H		30	┪	_	Ť	_	Γ					1		L			Ι	_
		31					I					]	_	L			1	
L	_	32			1		L		L		_	4		1	4	_	ļ	_
L		33			4		╁-		L	_	-	4	_	╀	4		╁	-
L		34 35	_		+		╁	_	┞	_	-	4	_	+	4		+	_
ŀ		36	_	_	+	_	t	-	╁	_	┝	1	_	t	٦	_	t	_
H		37	_	┝	+		t	_	T	_	T			T			T	
r		38		Г	7		Ť		T	_				Ι			I	_
r	h	39					I							1		L	4	_
Γ	7	40					1		L	_	L			1	_	L	4	_
	_1	41		L		_	1	_			L		L	1	_	_	4	_
L	_	42		L	_	_	1		1	_	L	_	L	4	_	L	4	_
L	-	43		L	4	_	+	_	1	_	1	_	$\vdash$	+	_	H	+	-
L		144	_	1	4	_	+	_	+	_	╀	_	$\vdash$	+	_	+	+	-
1	-	45 46		┝	4	_	+		+	-	+	_	+	+	_	t	7	_
+		147		+	4	_	+		+	-	+	_	t	†	_	t	7	
H	_	148	_	t	_	-	+	_	+	_	†	_	t	7	_	T		
t	_	149		T			1	_	İ	_	Ţ			1	_	I	_	Ĺ
t	_	150		L			1		1	_	Ι	_	L	_[	_	L		L

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)